



Codice del candidato:

Državni izpitni center



M 2 1 1 5 0 1 3 1 1

SESSIONE PRIMAVERILE

GEOGRAFIA

≡ Prova d'esame 1 ≡

Geografia generale – Geografia regionale del Mondo e d'Europa

Giovedì, 3 giugno 2021 / 90 minuti

Materiali e sussidi consentiti:

Al candidato è consentito l'uso della penna stilografica o della penna a sfera.

La prova d'esame comprende un allegato a colori.

MATURITÀ GENERALE

INDICAZIONI PER I CANDIDATI

Leggete con attenzione le seguenti indicazioni.

Non aprite la prova d'esame e non iniziate a svolgerla prima del via dell'insegnante preposto.

Incollate o scrivete il vostro numero di codice negli spazi appositi su questa pagina in alto a destra.

La prova d'esame si compone di 26 quesiti, risolvendo correttamente i quali potete conseguire fino a un massimo di 50 punti. Il punteggio conseguibile in ciascun quesito viene di volta in volta espressamente indicato.

Scrivete le vostre risposte all'interno della prova, **nei riquadri appositamente previsti**, utilizzando la penna stilografica o la penna a sfera. Formulate delle frasi complete e leggibili: in caso di errore, tracciate un segno sulla risposta scorretta e scrivete accanto a essa quella corretta. Alle risposte e alle correzioni scritte in modo illeggibile verranno assegnati 0 punti.

Abbiate fiducia in voi stessi e nelle vostre capacità. Vi auguriamo buon lavoro.

La prova si compone di 16 pagine (1-16), di cui 2 vuote. L'allegato a colori si compone di 4 pagine (17-20).

Non scrivete nel campo grigio. Non scrivete nel campo grigio.



Pagina vuota

VOLTATE IL FOGLIO.



Geografia generale

1. Tra le associazioni vegetali (tipi di vegetazione) elencate, indicate quella maggiormente diffusa nelle zone a nord del circolo polare artico e quella maggiormente diffusa nelle zone che più si avvicinano all'Equatore.

foresta di latifoglie

tundra

foresta di aghifoglie

savana

steppa

vegetazione desertica

Zone a nord del circolo polare artico: _____

Zone che più si avvicinano all'Equatore: _____

(2 punti)

2. Tra le associazioni vegetali (tipi di vegetazione) riportate nell'esercizio 1, indicate quella maggiormente diffusa nelle zone con le caratteristiche climatiche sintetizzate nel climogramma della figura 1. Descrivete gli adattamenti dell'associazione vegetale scelta al clima rappresentato nella figura 1.

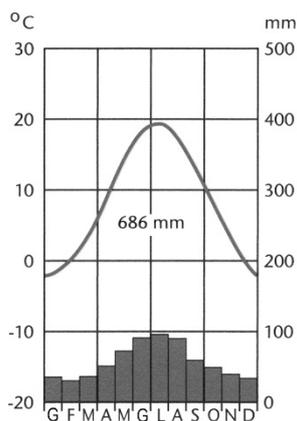


Figura 1

(Adattato da: Senegačnik, J., Drobnjak, B., 2003: Obča geografija za 1. letnik gimnazij, p. 93. Modrijan. Ljubljana)

Associazione vegetale maggiormente diffusa: _____

Descrizione: _____

(2 punti)



3. Descrivete le proprietà dei suoli delle zone fredde (nelle zone di tundra) e dei chernozem (suoli neri) inserendo in ciascuna descrizione due termini che illustrano opportunamente le caratteristiche di ciascun tipo di suolo.

Utilizzate tutti i termini elencati.

Scegliete tra:

grado di aerazione acidità loess profondo orizzonte di humus

Suoli delle zone fredde (zone di tundra): _____

Chernozem (suoli neri): _____

(2 punti)

4. Cerchiate le lettere che precedono le due affermazioni corrette.

A Il suolo è la parte della crosta terrestre formatasi con il disgregamento della stessa, e diventata fertile in tempi relativamente brevi.

B La componente minerale è data dal disgregamento della sostanza organica.

C L'alta umidità e le alte temperature determinano la maggiore profondità dei suoli.

D La struttura del suolo indica il modo in cui si uniscono tra loro le particelle minerali.

E I suoli antichi e i suoli molto umidi sviluppatasi su substrato roccioso carbonatico sono basici.

(2 punti)



5. Indicate l'ordine dei suoli rappresentato nella figura 2, che tra tutti gli ordini di suoli è quello con l'orizzonte E (eluviale) più profondo e spiegate l'influsso di tale orizzonte sulla fertilità del suolo.

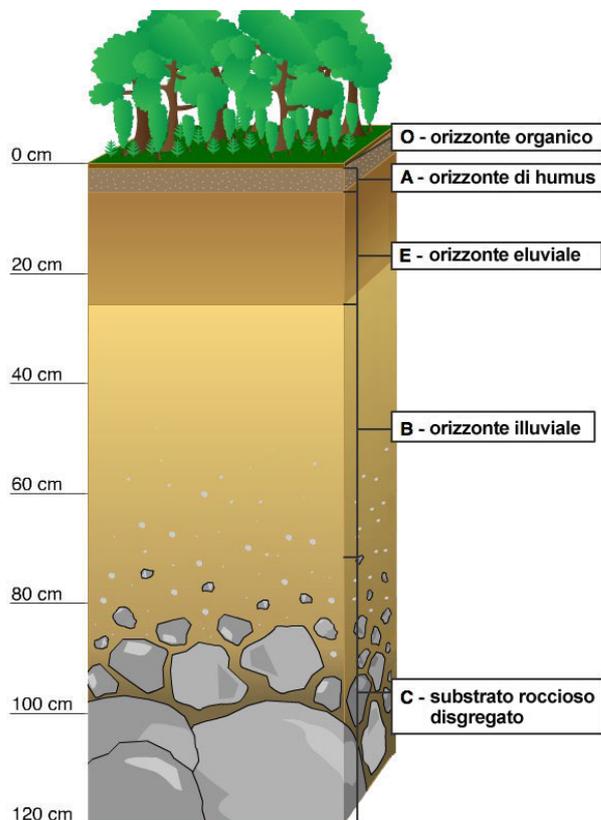


Figura 2

(Adattato da: Kralj Serša, M., Jeršin Tomassini, K., Nemeč, L., 2015: Geografija 1. I-učbenik za geografijo v 1. letniku gimnazij. Zavod RS za šolstvo. Ljubljana. URL: <https://eucbeniki.sio.si/geo1/2516/index1.html#>. Acquisito il 6. 1. 2020.)

Ordine dei suoli: _____

Spiegazione: _____

(2 punti)



Il mondo 1

6. Nella figura 6 dell'allegato a colori i numeri 1, 2, 3 e 4 contrassegnano alcuni sistemi montuosi. Trascrivete il numero che contrassegna il sistema montuoso più antico e indicate l'orogenesi che ha dato origine al sistema indicato.

Numero del sistema montuoso: _____

Orogenesi: _____

(2 punti)

7. Nella figura 6 dell'allegato a colori la lettera A contrassegna una zona formatasi a seguito dell'intensa attività tettonica che ha causato la fagliazione della crosta. Indicate due forme del territorio originatesi a seguito del processo descritto.

1 _____

2 _____

(2 punti)

8. L'attuale morfologia del sistema montuoso che nella figura 6 dell'allegato a colori è contrassegnato dalla lettera B è la conseguenza dell'azione di diversi processi di modellamento avvenuti in passato. Per ciascun periodo geologico, indicate il processo prevalente che ha influito in modo determinante sull'attuale morfologia del sistema montuoso.

Terziario: _____

Pleistocene: _____

(2 punti)

9. Spiegate l'influsso della morfologia del territorio sulle caratteristiche climatiche dell'America settentrionale.

(2 punti)



10. Spiegate la causa all'origine della formazione della zona, contrassegnata dalla lettera C nella figura 6 dell'allegato a colori.

(2 punti)



Il mondo 2

11. Descrivete la causa geografico-fisica e la causa geografico-antropica della maggiore intensità dei trasporti sul Fiume Azzurro rispetto al fiume Congo.

Causa geografico-fisica: _____

Causa geografico-antropica: _____

(2 punti)

12. La figura 7 dell'allegato a colori rappresenta la composizione percentuale dei turisti in Australia nel 2017. Con riferimento alla figura scrivete Sì sulle righe che precedono le due affermazioni corrette.

_____ Nonostante la grande distanza tra i due continenti, nel 2017 il 20% dei turisti che hanno visitato l'Australia proveniva dall'Europa.

_____ Nel 2017, il 40% dei turisti proveniva dall'Asia.

_____ La maggior parte dei turisti proviene da Paesi a sviluppo post-industriale.

_____ Tra tutti i Paesi, i più numerosi sono i turisti cinesi.

(2 punti)

13. Descrivete una conseguenza economica positiva e una conseguenza demografica positiva del turismo per la popolazione locale nelle isole caraibiche.

Conseguenza economica: _____

Conseguenza demografica: _____

(2 punti)



14. Spiegate una soluzione alla situazione del traffico, rappresentata nella figura 3, tipica di molte grandi città nel mondo.



Figura 3

(Fonte: Jain, A., 2016: India loses billions of rupees to traffic jams. World economic forum. URL: <https://www.weforum.org/agenda/2016/10/india>. Acquisito il 25. 11. 2019.)

(2 punti)

15. Leggete il testo e spiegate la causa della variazione del numero di turisti cinesi nel mondo.

La Cina sta diventando un attore sempre più importante anche nel settore del turismo. Nel 2016 circa 136 milioni di cinesi hanno compiuto viaggi all'estero per scopi turistici. La maggior parte privilegia i viaggi nei Paesi confinanti, tuttavia, si riscontra un aumento di turisti nei Paesi occidentali, tra cui quelli europei. Con una quota di settore di circa il 9% (pari a 66 milioni di turisti) la Cina ha superato gli USA nel turismo globale. Ogni anno i turisti cinesi spendono all'estero sostanzialmente più soldi rispetto a quanti ne spendono gli americani (300 miliardi di dollari spesi dai cinesi contro i 100 miliardi spesi dagli americani).

(Adattato da: Kuzma, V., 2018: Kitajski turizem. Perspectives. URL: https://www.cep.si/wp-content/uploads/2018/07/Perspectives_Kuzma-26.7.pdf. Acquisito il 29. 11. 2019.)

(2 punti)

**Europa 1**

16. Dinanzi a ciascuna affermazione riportata nella tabella scrivete Sì se essa è corretta, NO se è errata.

	La maggiore evaporazione dell'acqua di mare consente frequenti e abbondanti precipitazioni estive nel Mediterraneo.
	Nelle valli e nelle conche alpine d'inverno è frequente il fenomeno dell'inversione termica.
	L'anticiclone islandese influisce sul tempo in Europa in misura maggiore nel periodo invernale rispetto a quello estivo.

(2 punti)

17. Nella tabella 1 le lettere A, B e C contrassegnano le temperature medie mensili (in gradi Celsius) in tre località europee. Indicate la lettera che contrassegna la località situata più vicino all'oceano Atlantico e la lettera che contrassegna la località da esso più distante.

	gen.	feb.	mar.	apr.	mag.	giu.	lug.	ago.	set.	ott.	nov.	dic.
A	0,5	1,2	4,6	8,7	13,9	16,6	18,4	17,8	13,6	9,1	4,4	1,8
B	-6,1	-4,8	0,4	9,3	15,5	19,0	20,8	20,1	14,9	7,8	2,0	-2,6
C	5,1	5,1	6,3	8,0	10,5	13,3	14,9	14,6	13,0	10,3	6,7	5,3

Tabella 1

(Fonte dati: Klimadiagramme weltweit. 2019. URL: <http://www.klimadiagramme.de/2.html>. Acquisito il 3. 12. 2019.)

(Fonte dati: Klimadiagramme weltweit. 2019. URL: <http://www.klimadiagramme.de/Europa/html>. Acquisito il 3. 12. 2019.)

(Fonte dati: Klimadiagramme weltweit. 2019. URL: <http://www.klimadiagramme.de/Europa/html>. Acquisito il 3. 12. 2019.)

Lettera che contrassegna la località più vicina all'oceano Atlantico: _____

Lettera che contrassegna la località più distante dall'oceano Atlantico: _____

(2 punti)

18. Con l'ausilio della figura 8 dell'allegato a colori, scrivete a quanto ammonta la pressione atmosferica in Austria. Tra le condizioni meteorologiche elencate, cerciate quella che meglio descrive il tempo sulla Penisola Iberica il giorno 12 dicembre 2016.

Pressione atmosferica: _____ hPa/mb

CONDIZIONI METEOROLOGICHE SULLA PENISOLA IBERICA:

asciutto e caldo

soleggiato con nebbia in pianura e nelle conche

piovoso e caldo

(2 punti)



19. Con l'ausilio della figura 9 dell'allegato a colori, che rappresenta le precipitazioni annue in Europa, spiegate la causa della maggiore quantità di precipitazioni nella zona contrassegnata dalla lettera A rispetto alla zona contrassegnata dalla lettera B.

(2 punti)

20. Con la descrizione della causa e delle conseguenze spiegate il ruolo dell'uomo nei cambiamenti climatici descritti nel testo sottostante.

Vicino alla città di Tilburg, nei Paesi Bassi, sono stati registrati 39,1 °C, la temperatura più alta mai registrata, che supera il precedente record dell'agosto 1944 di 38,6 °C. In Belgio la colonnina di mercurio si è fermata a 38,9 °C. Anche in Belgio si è superato così il precedente record risalente al 1947, quando furono registrati 38,8 °C.

(Adattato da: K. A., 2019: Vročinski val v Evropi se stopnjuje: Nizozemci razbeljene ulice hladijo s soljo. 24 ur.com. URL: <https://www.24ur.com/novice/slovenija/vrocinski-val-v-evropi-se-stopnjuje-nizozemci-razbeljene-ulice-hladijo-s-soljo.html>. Acquisito il 3. 12. 2019.)

(2 punti)

**Europa 2**

21. Nella figura 4 le lettere A, B e C contrassegnano i grafici che rappresentano la composizione percentuale della popolazione impiegata nel settore primario, secondario e terziario nei Paesi Bassi, in Moldavia e in Ungheria. Trascrivete la lettera che contrassegna il grafico in cui è rappresentata tale composizione nei Paesi Bassi.

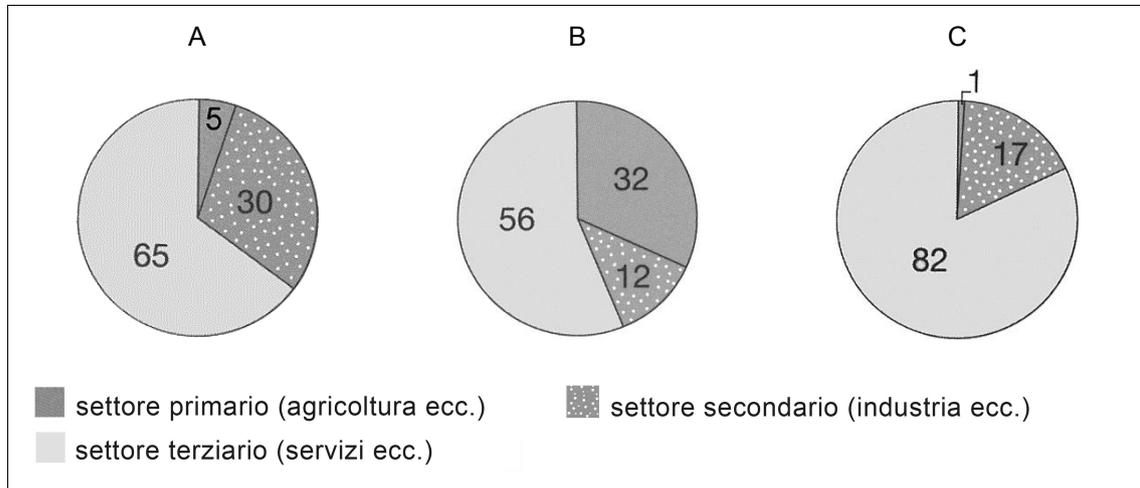


Figura 4

(Adattato da: Petek, M., et al., 2019: Geografija 3. Učbenik za geografijo v 2. oz. 3. letniku gimnazij in srednjih strokovnih šol, pp. 50, 82, 133. Mladinska knjiga. Ljubljana)

Lettera del grafico: _____

(1 punto)

22. Cerchiate il prodotto agricolo la cui produzione è rappresentata nella figura 5.

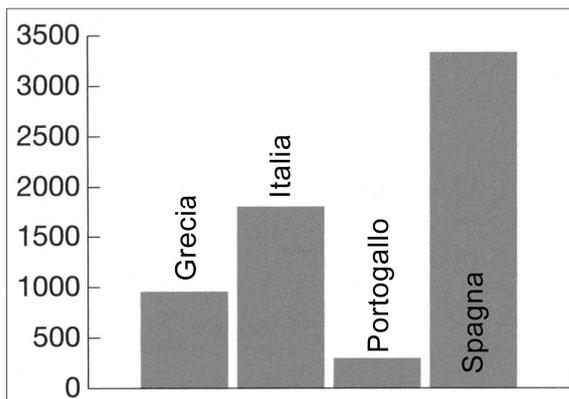


Figura 5: Produzione nel 2018 (in milioni di tonnellate)

(Adattato da: Petek, M., et al., 2019: Geografija 3. Učbenik za geografijo v 2. oz. 3. letniku gimnazij in srednjih strokovnih šol, p. 106. Mladinska knjiga. Ljubljana)

riso tabacco semi di girasole agrumi sughero

(1 punto)



23. Descrivete due diversi obiettivi della politica agricola comune nell'Unione europea.

1 _____

2 _____

(2 punti)

24. Con l'ausilio della figura 10 dell'allegato a colori, indicate il termine con cui si designano le zone strappate al mare mediante prosciugamento nei Paesi Bassi. Descrivete, inoltre, due fasi della trasformazione di questi terreni in terreni agricoli a seguito della prima fase, che prevede la costruzione di dighe.

Termine: _____

Prima fase: costruzione di dighe

Seconda fase: _____

Terza fase: _____

(2 punti)

25. Nella figura 11 dell'allegato a colori le lettere A, B, C, D ed E contrassegnano alcune zone in Europa. Abbinare a ciascuna affermazione la lettera della zona corrispondente.

_____ In seguito alla privatizzazione dei terreni agricoli avvenuta nel 1990 la produzione agricola è diminuita sensibilmente.

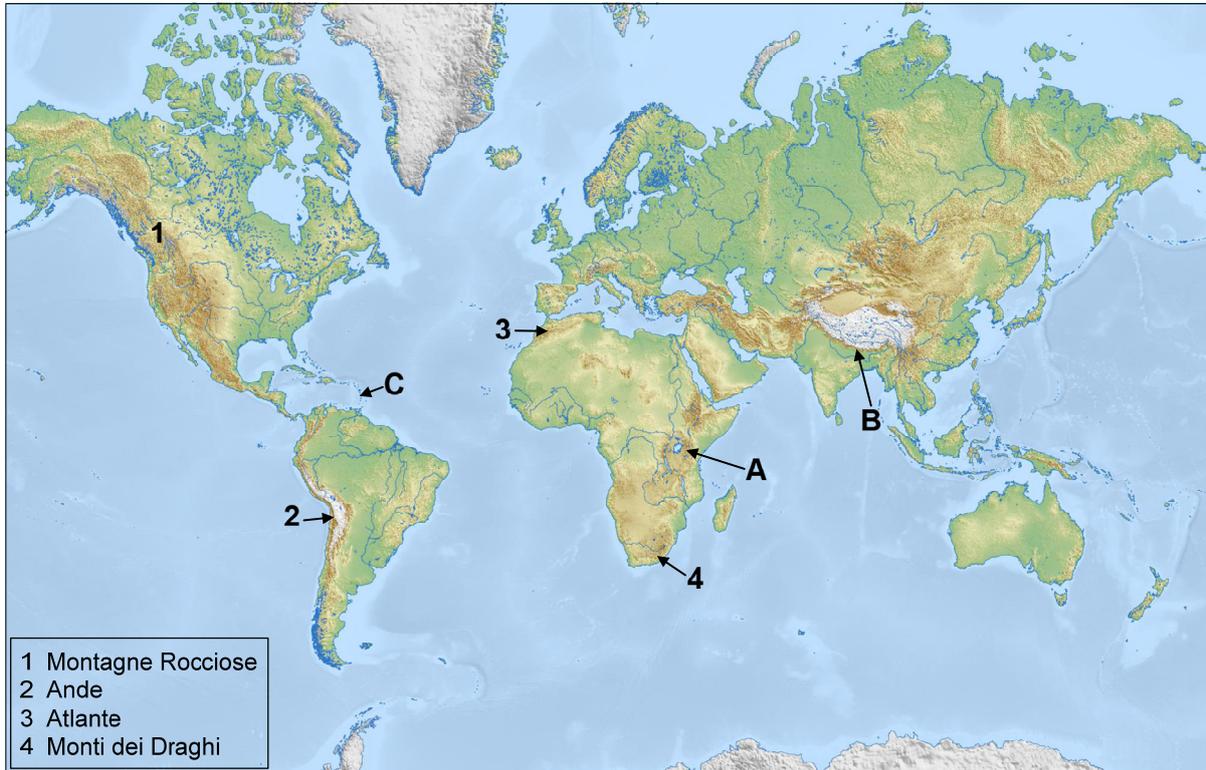
_____ Nel XIX secolo le malattie vegetali hanno più volte distrutto il raccolto, dando luogo a carestie e all'emigrazione.

_____ All'alta produttività del settore agricolo hanno contribuito la pluricentenaria pratica obbligatoria di inclusione degli agricoltori nell'insegnamento elementare e il controllo della qualità dei prodotti agricoli.

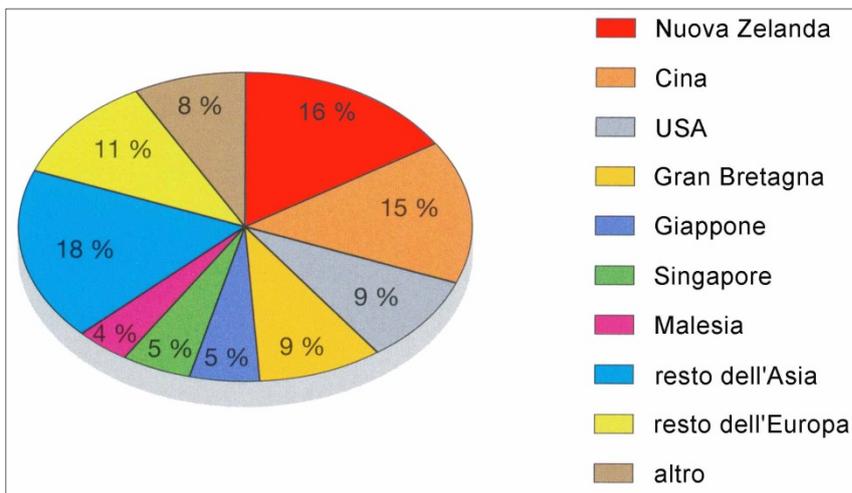
(2 punti)



Pagina vuota

**Allegato a colori (alla Prova d'esame 1)***Figura 6*

(Adattato da: Free Physical Map of the World. Mapswire. 2019. URL: <https://mapswire.com/world/physical-maps/>. Acquisito il 25. 11. 2019.)

*Figura 7*

(Fonte: Petek, M., et al., 2018: Geografija 2. Učbenik za geografijo v 2. letniku gimnazij in srednjih strokovnih šol, p. 147. Mladinska knjiga. Ljubljana)

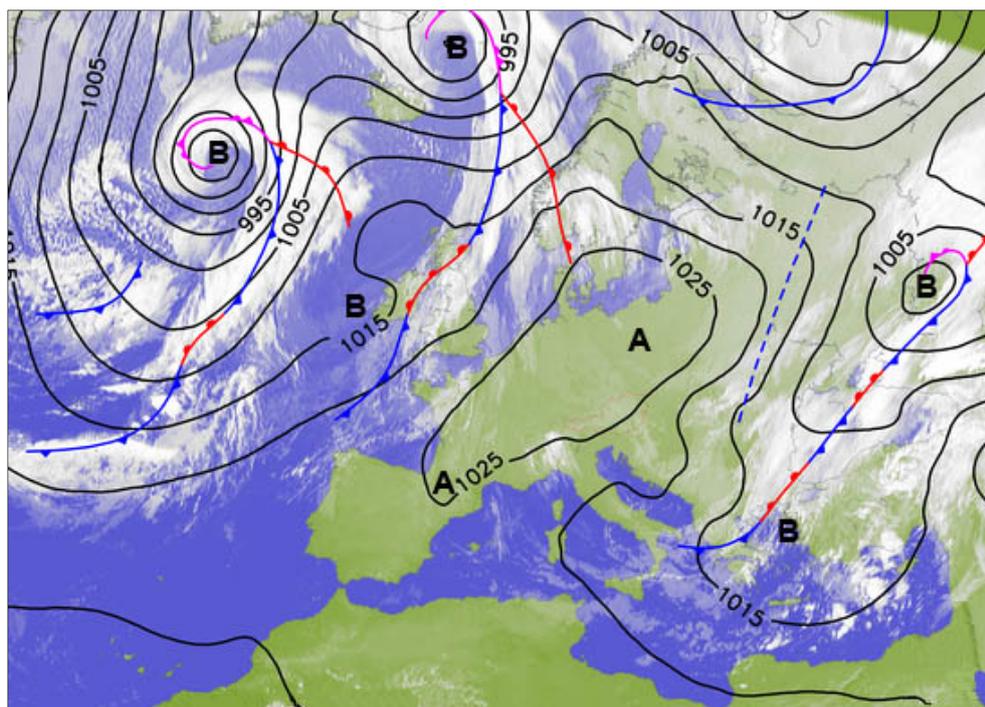


Figura 8: Situazione meteorologica in Europa il 12 dicembre 2016

(Adattato da: Aktuelle Wetterkarte und Kartenarchiv. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. 2016.
URL: <https://www.zamg.ac.at/cms/de/wetter/wetterkarte?tag=12&monat=12&jahr=2016&utc=18>. Acquisito il 3. 12. 2019.)

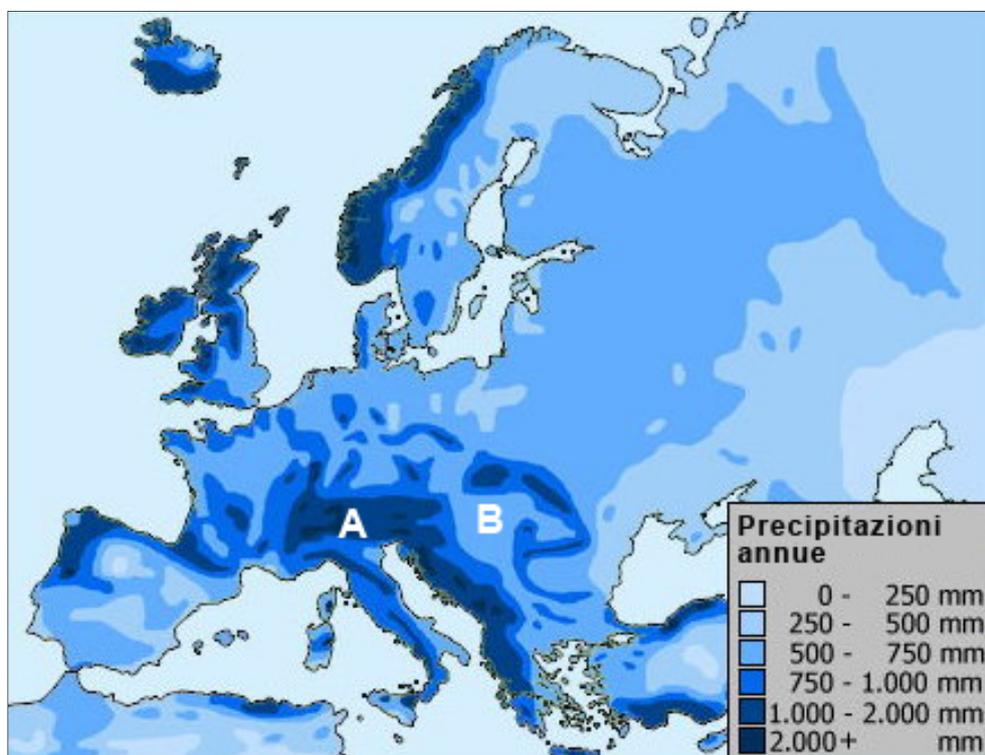


Figura 9: Precipitazioni annue in Europa

(Adattato da: Mosbrucker, M., 2019: Geografija. Učna gradiva. IV. osnovna šola Celje.
URL: <http://www.o-4os.ce.edus.si/gradiva/geo/podnebje/naprave1.html>. Acquisito il 3. 12. 2019.)



Figura 12: Fattori naturali che limitano il popolamento e le pratiche agricole nell'Europa orientale

(Adattato da: Senegačnik, J., et al., 2015: Evropa. Geografija za 2. in 3. letnik gimnazij, p. 43. Modrijan. Ljubljana)